HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin

GEOMETRIDÆ

? Scotura semisocia sp. nov. - 25 mill. - Espèce toute voisine de ? Scotura (Polypoetes) Jipiro DGN. dont elle ne diffère guère que par le blanc plus restreint des ailes inférieures. Antennes à faisceaux pédicillés, courts, plutôt épais et garnis de cils fins. Dessus des quatre ailes noir pâle fuligineux. Supérieures avec les nervures presqu'entièrement jaune clair et les taches blanches suivantes : une cellulaire peu après le départ de la cellule, immédiatement suivie entre la médiane et la 1 d'une tache interne; une postdiscale, assez ovale, assise sur la discocellulaire. L'aile est, en outre, traversée par une ligne subterminale blanche chevronnée, le chevron entre 2 et 3 plus gros. Inférieures avec toute la cellule d'un blanc semihyalin, cette teinte débordant des 3, 4 tigés à la 8. Franges couleur du fond. Dessous du même noir pâle; les supérieures avec les nervures concolores, sans ligne subterminale, la tache postdiscale bien marquée, les autres diffuses; les inférieures et franges comme en dessus. Palpes noirs, la base en dessous jaune clair; front avec des poils jaune clair, le vertex noir.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un of pris par Fassl.

Lissochlora vermiculata sp. nov. — 21 et 22 mill. — Dessus des quatre ailes d'un vert d'herbe clair, coupé de nombreuses stries irrégulières blanches. Supérieures avec la côte largement rosée, un point discal noir et deux lignes droites blanches : une antémédiane également écartée de la base à la côte et au bord interne et une postmédiane sensiblement parallèle au bord. Le bord terminal finement rose; la frange soufrée, coupée de touffes nervurales roses. Inférieures traversées immédiatement après le milieu par une ligne blanche parallèle au bord terminal qui est rose avec la frange comme aux supérieures. Dessous pareil mais blanchissant, les lignes moins distinctes et les bordures atténuées.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); deux of (Fassl).

Racheospila dispilata sp. nov. — 26 mill. — Les quatre ailes vert tendre avec une série commune postmédiane de petits points nervuraux blancs précédés dans les mieux marqués d'une petite accumulation d'atomes, les lignes incurvées sur 2 puis paral-

lèles aux bords; chaque aile marquée d'un petit point discal noir; les supérieures avec la côte finement blanche et quelques points nervuraux marquant l'antémédiane. Dessous blanchissant, un peu moins dans la région costale des premières ailes, sans lignes ni points. Franges blanches. Palpes blancs; vertex entre les antennes blanc liséré de rose en dessus; gaines des antennes blanches; collier et thorax verts; dessus de l'abdomen vert pâle au départ puis blanchissant avec trois points dorsaux blancs lisérés de rose sur les 2, 4 et cinquième anneaux, le troisième tout petit; touffe anale blanche.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un of (Fassl).

Ne diffère de *Racheospila liriata* DGN. (Ann. Soc. ent. Belg., vol. 42, p. 213, 1898) que par l'absence du liséré terminal rouge des ailes et ses palpes blancs.

Blechroma pulverata sp. nov. — 33 mill. — Les quatre ailes vert d'herbe pâle, les dessins d'un lilacé délavé très pâle bordés d'ocre brunâtre clair avec la base (plus largement aux supérieures) et le dessus du premier anneau noirs. Dessus des premières ailes avec une ligne antémédiane plus écartée au bord interne qu'à la côte, rattachée dans la cellule à la partie basilaire noire; un lavis lilacé partant de la cellule peu avant le trait discal noir, s'étendant entre la 4 et la sous-costale jusque peu après le départ de 8 et, entre 6 et 4, jusqu'à la ligne subterminale, la côte brunissant audessus du lavis; une ligne subterminale, suffusée au sommet jusqu'à l'apex, réduit à ses bords irréguliers de 7 à 4, parallèle au bord terminal de 4 à 2, rentrant de 2 au bord interne, deux petits traits postmédians reliant son angle intérieur de 2 à 4. Inférieures avec une série médiane de taches brisées, la tache postdiscale plus en dehors et une très large bande subterminale arrondie à bord extérieur irrégulier et bord intérieur coupé en escalier, parallèle au bord terminal. Franges lilacées. Dessous des quatre ailes et franges blanchissant, sans dessins mais avec les traits discaux noirs visibles aux supérieures. Vertex brunâtre lilacé; sommet de la tête et collier vert pâle; ptérygodes à devant vert, le reste brunâtre lilacé.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un of (Fassl). A placer tout auprès de *Blechroma conflua* Warren.

Hydata exsignata sp. nov. — 25 mill. — Bord terminal des supérieures légèrement renflé sur 3, des inférieures acuminé sur 6. Dessus des supérieures avec la première moitié interne et les deux premiers tiers supérieurs semitransparents verdâtres; la base large-

ment opaque et roussâtre; une tache discale n'atteignant pas la 4, opaque et verdâtre; une très large bordure terminale occupant le dernier tiers, opaque, d'un gris olivâtre coupé de roussâtre le long des 1 et 2, plus légèrement des 3, 4 et 5; cette bordure est coupée intérieurement par un sinus rentrant entre 5 et 6 et n'atteint pas le bord terminal de 4 à l'apex ni sur la côte, le fond reparaissant sur ces bords, plus profondément entre 7 et 8; l'extrême bord verdissant. Dessus des inférieures opaque, d'un gris olivâtre lavé de roussâtre notamment à la base, l'extrême bord verdissant, avec un vague rappel des dessins du dessous. Franges blanches avec quelques poils verdissants. Dessous des supérieures comme le dessus, les teintes moins accentuées; des inférieures blanchissant avec l'indication, sous un certain angle, du point discal et d'une ligne postmédiane arrondie.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une Q (FASSL).

Espèce à placer auprès d'Hydata latifasciata WARREN.

Anisodes nivestrota sp. nov. — 33 mill. — Front blanchissant: départ des antennes blanc, sommet de la tête et dessus du thorax brun rougeâtre semé de poils blancs. Dessus des quatre ailes brun rougeâtre irrégulièrement semé de taches irrégulières blanches qui s'accumulent sur la côte et à l'apex des supérieures, dans la moitié basilaire et costale des inférieures. Premières ailes avec un trait discal, deux lignes (antémédiane et postmédiane) festonnées, noirâtres, à peine plus teintées que le fond, la postmédiane parallèle au bord mais rentrant sur la 2 et trois gros points subterminaux blancs, entre 3 et 4, 6 et 8. Inférieures avec une tache discale blanche bordée par un trait intérieur noirâtre et une ligne postmédiane arrondie, festonnée, également noirâtre. Franges brun rougeâtre coupé de blanc. Dessous d'un blanc ochracé, légérement testacé aux premières ailes, avec une vague indication de deux fines lignes testacées communes (postmédiane et subterminale) et les franges concolores.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

Heterephyra ephippiata sp. nov. — ♂ 27, ♀ 28 mill. — Tête, dessus du corps et des ailes jaune orangé, les lignes noirâtres. Supérieures avec un lavis rougeâtre sous-médian de la première ligne au bord terminal; un second lavis de la discocellulaire au bord entre 4 et 6; un trait discal noirâtre accompagné d'une tache rougeâtre et trois lignes: une antémédiane largement festonnée; la postmédiane et la subterminale arrondies, parallèles, en chevrons réguliers, épaissis sur les nervures et les bords. Frange

concolore, pointée de noirâtre aux nervures. Inférieures avec la moitié apicale de l'aile lavée de rougeâtre; une tache discale rougeâtre coupée par un trait noirâtre et les deux lignes extérieures (postmédiane et subterminale) ainsi que la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes jaune orangé sablé de rougeâtre plus particulièrement aux supérieures, la subterminale reparaissant en ponctuations nervurales pâles, les franges comme en dessus.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (Fassl).

Berambe substriata sp. nov. — 14 mill. — Dessus du corps, des quatre ailes et des franges noir, ces dernières avec quelques poils blancs sous l'apex des premières ailes. Supérieures avec la côte coupée par les traits ocre suivants: quatre basilaires régulièrement espacés: un antémédian; quatre immédiatement après le milieu qui se touchent et un postmédian qui se dédouble en dessous. Dessous des quatre ailes brun vineux sablé d'écailles gris lilacé qui dominent dans toute la seconde moitié des secondes ailes et sur une partie des supérieures; ces dernières ailes traversées par des séries entrecoupées de stries blanches faisant suite aux coupures costales qui reparaissent en dessous, avec la région apicale s'éclairant de ferrugineux dès la ligne subterminale et jusqu'à la 6. Dessous des inférieures avec des stries entrecoupées basilaires et sur le bord abdominal, la série subanale éclairée de ferrugineux; franges gris noirâtre, blanchissant vers l'apex des premières ailes. Antennes noires, la gaine ponctuée de blanc.

Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); un of (FASSI). Voisin de (Cleta) faragita Schaus.

G. Hirthestes gen. nov. — Palpes droits dépassant un peu la tête; antennes subserrate, garnies de cils fins. Ailes allongées, les inférieures ovales, avec les deux angles arrondis. Dessous des inférieures avec la côte garnie de longs poils et, au milien de la région costale, une sorte de tache d'androconia dont les poils jaunes couchés semblent plutôt épais et durs; nervures poilues en partie. Première paire de pattes avec une paire d'éperons; seconde paire avec les tibias garnis de très longs poils; pattes de derrière cachées dans de longs poils dont une touffe sort à la base des inférieures. Supérieures avec 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 10 d'avant 8.9 tigés sur 7; 11 de l'areolet; 12 libre. Inférieures avec 2.3 tigés et 4 de l'angle.

Type: Hirthestes-laniata sp. nov.

Acidalia sericea Felder; Ptychopodas percrinita Warr. (Nov. Zool. IV, p. 444) et subvestita Warr. (loc. cit., p. 445), appartiennent également à ce genre.

Hirthestes laniata sp. nov. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes olivâtre pâle semé d'écailles luisantes surtout aux inférieures, les supérieures avec un point discal noir et une ligne postmédiane plus sombre, tremblée, un peu plus écartée sur la côte; les franges concolores. Dessous semblable. Front et sommet de la tête brun olivâtre; vertex et gaines des antennes blanc crémeux.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un of (Fassl).

Hyriogona flavicosta sp. nov. — 18 mill. — Supérieures citron pâle avec la première moitié interne lilacée, cette teinte atteignant à peine la médiane et s'arrêtant peu après la naissance de 2 pour de là aller droit à l'angle interne, brunissant sur son bord extérieur; quelques écailles vineuses sur la 2, entre 3 et 4 et cellulaires; un assez gros point discal noir; la ligne antémédiane marquée par quelques atomes costaux; la ligne postmédiane formée de quelques atomes qui se suivent, arrondis, de la côte à la 5, faisant un angle aigu sur 4, puis se fondant dans l'irroration entre 3 et 4; quelques atomes subterminaux entre 3 et 4. Inférieures lilacées avec un petit trait discal plus sombre; une teinte postmédiane ocre entre 3 et 6 lisérée de citron et marquant, sans doute, la ligne suivie d'une éclaircie postmédiane citron entre 2 et 3; le bord citron sur l'apex et jusqu'à la 4. Franges citron pâle. Dessous pareils, mais les teintes effacées. Tète lilacée; collier citron pâle; ptérygodes citron pâle, la pointe lilacée; corps lilacé.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un of (Fassl).

Port d'*Hyriogona capitata* Warren dont il se distingue par sa côte citron, n'a pas la frange de poils le long de la cellule et sur la 5 comme *Hyriogona fimbriata* Warren.

Anticlea mixticolor Dognin. — Dans les mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome 22, p. 24, j'ai décrit *Perizoma mixticolor* sur trois \mathcal{P} du Monte Tolima; je reçois maintenant deux \mathcal{P} de Yuntas près Cali et cette espèce sera mieux placée dans le genre *Anticlea*.

29 et 30 mill. — Le premier &, presque typique, est pourtant déjà plus coloré que les PP avec l'antémédiane et la postmédiane contrastées et une tache terminale noire assise sur 5 qui ressort plus vivement que dans le type.

Le second of que je propose de séparer sous le nom d'ab. **rufistrota** se colore encore davantage. La large bande médiane, gris lilacé dans le type, devient rose sauf les coupures costales noires. La région terminale devient également rose, traversée par quelques taches postmédianes et terminales et la ligne subterminale irrégulière jaune verdâtre, la région apicale jusque vers 4 restant noire

avec l'irroration bleuâtre lilacée typique. L'antémédiane noire qui limite intérieurement la bande médiane est coupée droite à son bord extérieur et non suffusée comme dans le type. Les inférieures sont d'un blanc jaunâtre, moins grisant que dans le type. En dessous l'espace postdiscal clair ne s'arrête pas à la 4, mais continue jusqu'au bord interne en contournant sous la 4 l'angle de la bande médiane du dessus, le bord terminal s'éclaire de l'angle à la 4; les inférieures indiquant assez clairement une triple ligne postmédiane coudée au centre.

Yuntas près Cali, Colombie; deux of (Fassl).

Anticlea flexuosa sp. nov. — 0.0^{126} , 9.28 mill. — Dessus des supérieures lavé de vert tendre et de rose pâle, traversé par des séries de fines lignes noires, formant bandes, comme suit : trois basilaires dentées, légèrement arrondies; trois extrabasilaires semblables; trois antémédianes coudées sur la médiane, puis obliques et droites jusqu'au bord interne, précédant immédiatement le point discal noir assez gros; quatre postmédianes par groupes de deux, le groupe intérieur joignant le groupe des antémédianes sur la nervure médiane, le groupe extérieur noircissant et fortement lunulé entre 4 et 6, suivi en partie d'un liséré blanc; une irroration rosée de 4 à 6 se dirigeant sous l'apex et coupant en deux la bande subterminale formée, de la côte à la 7, par deux fines lignes et, de la 6 au bord interne, par une ombre noire bien dentée et lisérée de blanc en dehors; un liséré terminal noir festonné lançant des grosses touffes noires dans la frange blanche. Dans le spécimen le plus coloré, les irrorations rosées lavent les régions sous-costales, médianes et, pour partie, internes; mais dans l'un des spécimens le rose disparaît et quelques parties blanchissent. Dessus des inférieures blanc gris luisant, laissant deviner une ligne terminale parallèle au bord, quatre fines lignes parallèles, droites, dont la plus intérieure passe sur le point discal; frange grisâtre avec de fines touffes nervurales noircissant. Dessous des inférieures comme le dessus, mais sablé d'atomes noirâtres, les dessins mieux marqués. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et un vague rappel des deux dernières lignes du dessus.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres); Pacho (2,200 mètres); Ober Rio Negro (800 mètres); Colombie; plusieurs ♂♂, une ♀ (Fassl.).

Anapalta terminisecta sp. nov. — 27 à 30 mill. — Dessus des supérieures avec la base et une très large bande médiane occupant plus de la moitié de l'aile olive sombre, traversé par des lignes noires plus ou moins fondues dans le fond, soit : deux basilaires, deux antémédianes avant le point et trois postmédianes, ces

dernières plus dentées, les premières tremblées; un point discal noir; entre la base verte et la bande un espace verdâtre ochracé dont le bord extérieur se coude dans la cellule; bord extérieur de la bande médiane droit de la côte à la 7, puis en dehors et arrondi pour rentrer parallèle au bord terminal, marqué sur chaque nervure par un point blanc. Suivant ce bord : entre la côte et la 7 une éclaircie blanche suivie par une irroration brune sous-costale s'arrêtant à la ligne subterminale; entre 5 et 3 une éclaircie ochracée atteignant le bord et couvrant la frange entre 4 et 3; une irroration brune à l'angle interne; une ligne subterminale interrompue de chevrons bruns; l'extrémité des nervures frangé de brun avec un trait noir de chaque côté; la frange olive coupée de clair. Inférieures blanc ochracé luisant avec le rappel de la ligne du dessous et un liséré terminal noir entrecoupé; le dessous sablé d'atomes noiràtres avec le point et une ligne subterminale arrondie; la frange concolore. Dessous des premières ailes noircissant avec une coupure costale ochracée postmédiane suivie de traits nervuraux marquant la ligne et un rappel ochracé de l'irroration terminale entre 3 et 5. Cette irroration qui ressort bien en dessus, donne un cachet spécial à l'espèce.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Yuntas près Cali; Colombie, plusieurs of (Fasse).

Anapalta terminisecta fulvicincta subsp. nov. — 29 et 31 mill. — Diffère du type par sa tonalité non plus olive sombre, mais brun rougeâtre; l'espace extrabasilaire brun marron, bordé de chaque côté par une fine ligne blanche; la bande médiane également bordée en dehors par une ligne blanche continue, droite de la côte à la 7 puis bien dentée; la région terminale marron, brunissant sur 5, 6 et à la côte; la ligne subterminale marron en partie fondue dans le fond; la frange brune coupée de marron. Inférieures et dessous comme dans le type.

Monte Socorro et Yuntas, près Cali, Colombie; deux of (Fassl).

Anapalta orthoprorata sp. nov. — 30 à 32 mill. — Espèce bien voisine d'Anapalta (Cidaria) zara Thierry Mieg (Le Naturaliste, 1er juillet 1893); elle est plus grande, les ailes plus larges, bien arrondies et je la crois distincte. Supérieures avec le fond vert et mousse, les lignes noires; base mousse traversée par trois lignes tremblées; un espace extrabasilaire plus clair sans lignes distinctes; le point discal précédé et suivi par trois fines lignes plus ou moins complètes sur un fond mousse s'assombrissant à la côte, la ligne extérieure sortant en dehors sur 6, puis arrondie, bien dentée, semant un gros point blanc sur chaque nervure et suivie

par deux lignes exactement parallèles, brunes de 5 à l'angle; l'espace terminal brunissant avec une irroration noire de 5 à l'apex; quelques taches terminales noires entre les nervures; une fine ligne terminale blanche tremblée de la côte, cessant sur la tache entre 5 et 6; un liséré terminal noir coupé par les nervures; la frange brun et clair. Dessus des inférieures gris, la frange à reflet ochracé. Dessous des quatre ailes gris brun avec les points discaux, trois coupures costales ochracées au dernier quart des supérieures, les inférieures avec une ligne postmédiane et une subterminale distinctes dans deux cotypes.

Yuntas près Cali; Monte Socorro (3,500 mètres); Colombie; quatre of (Fasse).

Hammaptera irrelata sp. nov. — 35 mill. — Ressemble à Hammaptera (Cidaria) Kirschi Maassen (Stübel's Reise, pl. IX, fig. 10, p. 167) mais d'un brun plus soutenu; la ligne postmédiane bordant extérieurement la bande médiane moins anguleuse, suivie non de blanc, mais de vert pâle et de rosé puis d'une ligne géminée noire bien festonnée (que remplace une ombre dans Kirschi). Dessus des inférieures blanc laiteux, l'apex immaculé, un tout petit point discal se voyant seul par transparence. Dessous des supérieures avec la bande postmédiane claire moins interrompue par le nuage noir entre 2 et 4. Dessous des inférieures blanc laiteux, l'apex concolore, avec le point, quelques vagues traces de plusieurs lignes parallèles et une légère ombre subterminale interrompue.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un of (Fassl).

Rhopalista probataria viridans subsp. nov. — 40 mill. — Diffère de Rhopalista (Hammaptera) probataria H. Sch. fig. 404 405 en ce que le dessus des supérieures verdit entièrement, les lignes seules d'un vert olive sombre noircissant à peine par places; en ce que le dessus des inférieures tourne au noir pâle irroré de rougeâtre dans la seconde moitié. En dessous les dessins se développent; supérieures avec la côte sablée de gris fauve, une éclaircie postdiscale pâle entre 4 et 6, une éclaircie terminale entre 3 et 4, l'éclaircie apicale et une série subterminale de points intranervuraux clairs; inférieures gris fauve avec le point discal, quatre lignes dentées parallèles arrondies et une ombre noirâtre terminale coupée par quelques points terminaux pâles.

Environs de Loja, Equateur; deux of.

Orthoprora plumbeipennis sp. nov. — 35 mill. — Espèce toute voisine d'*Orthoprora rojiza* DGN. décrite de l'Equateur mais que j'ai également reçue de Colombie. Dessus des supérieures

avec la base brune, traversée, dans l'exemplaire le mieux marqué, par trois lignes noires parallèles légèrement arrondies, la troisième lisérée de fauve (rojiza a la même disposition mais les lignes sont plus droites et tremblées); une antémédiane lançant deux angles aigus dans la cellule et la sous-médiane, noire, lisérée intérieurement de gris, précédée d'un fond brun coupé par trois traits costaux noirs (cette ligne est totalement différente dans rojiza dont l'antémédiane est à peine ondulée et parallèle aux lignes environnantes); la ligne antémédiane suivie par un fond brun traversé par deux lignes noires parallèles, ondulées; un espace médian gris olivâtre contenant le point discal noir lequel ne touche aucune des deux lignes (dans rojiza ce point est placé tout contre la ligne intérieure); l'espace médian bordé de chaque côté par une ligne dont l'extérieure à peine plus ondulée que l'intérieure (dans rojiza elle est fortement flexueuse) est suivie par un espace postmédian brun qui contient deux lignes suffusées noires, incomplètes qui lui sont parallèles; l'espace postmédian limité par une ligne subterminale arrondie en dehors sous la côte et surtout entre 3 et 4, noire et bien dentée, se termine aminci sur le bord interne; la ligne subterminale lisérée de gris en dehors; bord terminal avec une éclaircie brun fauve à l'apex et une série d'ombres intranervurales noires coupées d'un chevron blanc, les deux ombres entre 5 et 7 formant tache; un liséré terminal noir coupé aux nervures; la frange coupée de brun et de noir. Dessus des inférieures et franges gris ochracé luisant. Dessous des quatre ailes noirâtre avec les points discaux noirs et la vague indication d'une postmédiane (rojiza a le dessous plus clair, la postmédiane fortement marquée comme les points et même une ligne subterminale).

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Paramo del Quindin (3,800 mètres); Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Orthoprora plumbeipennis ab. tenuistrígata ab. nov. — 35 mill. — Diffère du type en ce que l'espace médian, aminci, de largeur sensiblement égale et à peine flexueux, devient ocre coupant ainsi l'aile en deux, les teintes grises et blanches de l'aile tournant à l'ochracé.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; deux \circlearrowleft (FASSL).

Orthoprora plumbeipennis ab. curviviata ab. nov. — 35 mill. Q 44 mill. — Diffère de l'aberration précédente en ce que l'espace médian ocre est plus large, renslée notamment sous la côte et 3.4; la ligne antémédiane s'irrore entièrement de gris et

l'irroration se continue jusqu'à la base par la sous-costale, la médiane et la 1; la teinte du dessous prend un reflet cuivreux.

Monte Socorro; Tochesito, Quindin (3,000 mètres); Colombie; une paire (FASSL).

Orthoprora plumbeipennis ab. cervinipennis ab. nov. — 36 mill. — Cette variété semble à première vue une espèce toute différente, mais elle pourrait bien n'être qu'une variation extrême de plumbeipennis. Dessus des supérieures entièrement fauve brun coupé par une ligne basilaire brun noir géminée, plus droite que dans le type; un point discal noir relié à la côte par une double ligne formant comme un V aplati, reserré sur la sous-costale et accompagné de chaque côté par deux fines lignes parallèles dont la première se ferme sous le point et, avec la seconde, continue jusqu'au bord interne en une ombre légère; des traits nervuraux brun noir coupés de clair marquant les dents de la ligne subterminale, suivis de l'angle à la 7 par des taches intranervurales ochracées coupées de deux traits vert olive, les deux taches entre 5 et 7 presqu'entièrement vert olive; la frange concolore. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes comme dans le type.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; un of (Fassl).

Orthoprora anticleata sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers basilaire et une large tache sur le dernier tiers costal gris lilacé, le reste de l'aile gris ochracé, traversé par trois lignes géminées à bords brun noir et centre ferrugineux; une basilaire incomplète; une antémédiane un peu flexueuse bordant l'espace gris lilacé; une postmédiane oblique limitant la tache costale de la côte à la 6, cessant à la 6, mais continuée par une série de points nervuraux bruns pour finir de la 1 au bord interne sur un trait juxtaposé à l'antémédiane; une irroration noire de 6 à l'apex limitant la tache en dessous; frange gris ochracé. Dessus des inférieures et frange ochracé blanchâtre. Dessous des quatre ailes et franges grisâtres; les supérieures avec un point discal et une ombre noirâtre sur la côte avant l'apex; les inférieures avec le point discal et une série postmédiane arrondie de points nervuraux noirs.

Yuntas près Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Orthoprora seminigrata sp. nov. — 32 et 36 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers basilaire ocre terreux, le reste de l'aile brun noir à reflet lilacé. Premier tiers traversé par une extrabasilaire géminée brune bien dentée, suivie par trois lignes parallèles à départ costal brun puis terreuses et fondues dans le

fond: l'espace brun noir limité intérieurement par une ligne noire suivie d'une seconde ligne parallèle, avec le point discal terreux. une double ligne postmédiane noire bien dentée, la seconde bordant une large tache costale terreuse n'atteignant pas l'apex et descendant sous la 7; une série de taches subterminales terreuses chevronnées intranervurales de 6 au bord interne avant l'angle, la pointe intérieure des chevrons marquée d'un trait nervural gris blanc; toutes ces taches terreuses traversées par une ligne dentée brune; frange brun noir coupée d'une touffe terreuse à l'extrémité des nervures. Dessus et dessous des inférieures d'un noirâtre ochracé avec le point et une postmédiane arrondie qui se distinguent avec peine, une légère ombre terminale et la frange plus claire. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et la côte marquée subapicalement par une série de traits ochracés, continués par quelques points nervuraux subterminaux; frange comme en dessus.

Yuntas près Cali; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), Colombie; deux OO (FASSL).

Isodiscodes albicurvata sp. nov.— ♂♂ 28 à 30 ♀ 32 mill.— Dessus des supérieures varié de blanc et de brun marron; la base marbrée de ces deux teintes, les marbrures blanches dominant antémédianement et comme coudées, ou plus en dehors, dans la cellule; une bande postmédiane brun marron, plus large au départ de la côte, passant sur la discocellulaire puis recourbé en dehors et se prolongeant entre 2 et 3 jusqu'au bord terminal, la partie intérieure rentrant en dedans sur le bord interne; cette bande est suivie par une large éclaircie blanche formant également demi-lune de la côte au bord terminal entre 3 et 4 et reparaissant postmédianement entre 1 et 2, cette éclaircie blanche est coupée et bordée par trois fines lignes brun marron, parallèles et dentées; région terminale brun marron marbrée d'irrorations subterminales chevronnées blanches surmontant des irrorations terminales en forme de cônes: un liséré terminal brun émettant de fortes touffes nervurales brunes dans la frange ochracée. Dessus des inférieures ochracé gris luisant avec le point et trois lignes (postmédiane, subterminale et terminale) plus sombres, la frange ochracée coupée de touffes brunes; le dessous sablé d'atomes ocre notamment sur les nervures avec de fines stries brun noirâtre, le point et les lignes bien marqués. Dessous des supérieures noircissant et en même temps s'éclairant assez vivement d'ocre sur la côte et l'emplacement de l'éclaircie blanche du dessus.

Yuntas près Cali; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; plusieurs OO, une Q (FASSL).

Cette description est faite sur la Q plus fraiche.

Yuntas près Cali, une paire; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), un 3, Colombie (Fasse).

Cette espèce rappelle Psammoclysta (Cidaria) cinercolimitata Thierry Mieg.

Psaliodes torsilinea sp. nov. — 17 mill. — Ressemble à Psaliodes dislocata Warren, mais de taille presque moitié moindre. Dessus des supérieures brun avec la côte coupée d'atomes jaunâtres, la base marbrée de blanc et les lignes blanches suivantes : une antémédiane géminée, épaisse, deux fois coudée; une postmédiane géminée, amorcée du bord interne à la 2 puis de la côte à la 6, se continuant de 6 sous la 4 par deux traits tremblés beaucoup plus rapprochés du bord terminal; un troisième trait tremblé, parallèle, de la 6 à la 3, représente la ligne subterminale qui reparaît vers la côte ainsi qu'au bord interne; quelques traits terminaux blancs, irréguliers, entre 6 et 3; la frange brune coupée intranervuralement de jaunâtre. Dessus des inférieures brunâtre avec le point cellulaire noirâtre, une ligne postmédiane blanche arrondie, faiblement marquée et la frange jaunâtre. Dessous des supérieures brunâtre, lavé de jaunâtre sous la côte et sur les extrémités nervurales des 8 à 4, avec le rappel des deux dernières lignes blanches coupées comme en dessus, mais la subterminale continue de 3 à 8 et la postmédiane coupée par une ligne noire parallèle au bord, allant de la côte à la 3. Dessous des inférieures avec de nombreuses stries blanches; un assez gros point discal noir et une postmédiane noire, arrondie. Franges comme en dessus. Antennes noires finement coupées de jaunâtre.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

Psaliodes cupreipennis sp. nov. — 16 et 17 mill. — Les quatre ailes brun rouge cuivreux. Dessus des supérieures avec la côte coupée par quelques atomes jaunes; quatre lignes transversales plus rougeàtres que le fond, sablées d'atomes jaunes (extrabasilaire et antémédiane ondulées, postmédiane interrompue entre 3 et 6, terminale indiquée à l'apex, entre 6 et 4 et vers l'angle); diverses taches irrégulières blanches accompagnant les lignes. savoir : trois taches (sous médiane, cellulaire et costale) immédiatement en dehors de la seconde ligne; cinq taches lunulées précédant immédiatement la postmédiane, savoir : deux internes du bord à la 2, la troisième entre 4 et 6, beaucoup plus rapprochée du bord terminal, la quatrième entre 6 et 8 plus intérieure que la cinquième, costale; quelques petites taches terminales entre 4 et 8. Extrémités des nervures et liséré terminal noirâtres. Dessus des inférieures avec l'indication d'un point discal noir. Dessous des premières ailes grisant dans la moitié interne avec le rappel d'une partie des dessins. Dessous des inférieures avec le point discal noir bien marqué. Franges jaunâtres coupées de grosses touffes nervurales noires.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; Castro, Parana; plusieurs $\varphi \varphi$. Diffère de *Psaliodes picta* Warren (Nov. Zool., XI 1904, p. 68) par ses inférieures concolores et la tache costale postmédiane blanche des supérieures, coupée en deux traits dans *cupreipennis*, triangulaire dans *picta*.

Cœnocalpe favillacea sp. nov. — 24 et 26 mill. — Dessus des quatre ailes gris à tendance rosée, les dessins noirs. Supérieures traversées par une fine basilaire arrondie; une double extrabasilaire dont la seconde se diffuse intérieurement; une double antémédiane coudée sous la côte dont la première se diffuse extérieurement et la seconde est immédiatement suivie du point discal; quatre fines postmédianes parallèles, dentées, dont la dernière semi-lunulée de 4 à 6 se diffuse intérieurement de la côte à la 4, la diffusion recouvrant les deux lignes précédentes; une fine subterminale dentée, parallèle, semant des petits points noirs sur les nervures; une légère ombre terminale de 4 à 5; un liséré terminal noir festonné; frange concolore, à première moitié plus épaisse. Dessus des inférieures avec une fine antémédiane précédant le point discal et suivie par deux fines lignes parallèles; la postmédiane un peu plus épaisse, dentée, suivie par la subterminale parallèle et ponctuant les nervures; encore deux fines lignes indistinctes, parallèles; le liséré et la frange comme aux premières ailes. Toutes ces lignes se laissant bien deviner mais en partie fondues dans le fond et peu distinctes. Dessous des quatre ailes gris sablé de fins atomes noirâtres avec les points discaux et quelques légers rappels partiels de lignes, la frange concolore.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; deux of (Fassl). Espèce rappelant et voisine de Goenocalpe apicata (Guénée).

Cœnocalpe bistrigata sp. nov. - 24 à 25 mill. - Supérieures allongées, l'apex un peu acuminé, avec la côte grise coupée par de nombreux départs de lignes noires qui cessent sur la sous-costale et une série de lignes obliques allant du bord interne à la sous-costale: une basilaire et une double extrabasilaire noire sur fond gris rosé, les deux extrabasilaires suffusées ensemble; trois lignes blanches à peine séparées par quelques écailles noires, très légèrement incurvées; trois lignes noires suffusées ensemble, la seconde passant sur le point discal suivies à une petite distance par trois autres lignes noires dont la dernière, comme les deux lignes blanches suivantes, se coude assez fortement en dehors entre 2 et 3, 3 et 4; ces trois lignes remontent obliquement vers l'apex, se coudent sur la sous-costale et rentrent sur la côte, elles se diffusent entre elles et avec les lignes précédentes, forment ainsi une large bande médiane noire; cette bande est suivie par deux lignes blanches qui se coudent entre 2 et 3, 3 et 4, puis se fondent pour finir, droites, sur l'apex même; elles sont suivies sur le fond terminal gris rosé par deux très fines lignes blanches du bord à la 5, puis d'une ombre noire jusqu'à l'apex; une ombre terminale noire traversée par une fine ligne blanche tremblée; un fin liséré terminal noir: la frange blanche coupée par deux lisérés noirs (central et final). Dessus des inférieures blanc avec le point discal et une succession de lignes noirâtres parallèles, plus ou moins diffusées : une basilaire; le point précédé par une antémédiane et suivi par quatre lignes, la dernière plus largement diffusée; encore quatre lignes, la dernière diffusée, coupée par une fine ligne blanche; liséré et franges comme aux supérieures. Dessous de celles-ci noirâtre avec le rappel dans la seconde moitié costale de lignes dentées noires. Dessous des inférieures blanchissant, les lignes du dessus rappelées par des séries de lunules noires entrecoupées. Chaque aile avec le point.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres); Colombie; quatre 30 (Fassl).

Cette espèce se distingue de Coenocalpe effluata Snellen et cincta Schaus par sa taille plus grande et ses lignes subterminales coudées entre 2 et 5.

Cœnocalpe inflexa sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures gris traversé pas une série de lignes parallèles obliques; la base grise, traversée par trois lignes noires dont la dernière diffu-

sée, est suivie par trois lignes blanches puis deux noires dont la première diffusée; le point discal noir bien marqué; l'espace médian gris suivi par quatre lignes noires dont les deux premières rentrent sur la côte comme toutes les lignes précédentes, la dernière, diffusée, est lisérée de blanc, sort en dehors par un coude de 2 à 3, encore plus accentué de 3 à 4, puis rentre sur 5 pour, de là, aller droit à la côte parallèlement au bord; le liséré blanc est suivi de deux autres lignes blanches parallèles; espace terminal gris, marqué de quatre taches subterminales noires de 5 à la côte et coupé par une ligne blanche festonnée. Dessus des inférieures blanc avec le point et une série de lignes parallèles noirâtres peu marquées, les terminales diffusées. Les quatre ailes avec un fin liséré et la frange noirâtres, cette dernière mêlée de poils blancs. Dessous des quatre ailes gris avec les points discaux et le rappel d'une partie des lignes.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un of (Fassl).

Cette espèce rappelle emanata Dognin par la disposition de ses lignes subterminales qui aboutissent à la côte, non à l'apex; mais celles-ci sont coudées.

Coenocalpe crenatilinea sp. nov. -322, 9924 et 28 mill. - Dessus des supérieures gris avec le tiers basilaire suffusé de blanc et traversé par une série de fines lignes grises parallèles à peine arrondies; le tiers médian avec le point discal noir précédé d'un groupe de deux lignes et suivi d'un groupe de trois lignes, suffusé de blanc sur la côte et sur son centre entre les deux groupes de lignes, les dernières lignes un peu plus obliques, la toute dernière, dentée entre les nervures, rentrant légèrement sur 2, un peu plus rapprochée de l'angle au bord interne que de l'apex sur la côte; le tiers terminal suffusé de blanc et traversé par trois lignes grises parallèles qui n'atteignent pas la côte mais, vers la 6, se réunissent en une ombre grise qui forme un trait droit sur l'apex; frange blanche tachetée de gris. Dessus des inférieures blanchâtre semé de quelques atomes gris, la frange comme aux supérieures. Dessous blanchâtre saupoudré d'atomes gris, les supérieures avec le point et le rappel partiel des lignes du tiers terminal; les inférieures avec le point et une postmédiane arrondie suivie de plusieurs lignes indistinctes. Franges comme en dessus.

Angasmarca, Pérou; un ♂ et deux ♀♀.

La description est faite sur les QQ un peu mieux marquées. Pourra se placer auprès de Coenocalpe densilineata WARREN.

Coenocalpe dentilinea sp. nov. — 21 et 22 mill. — Dessus des supérieurs gris rosé, la côte coupée par le départ de nombreuses lignes grises qui se coudent sous elle et traversent l'aile,

parallèles entre elles ainsi qu'au bord terminal; plusieurs de ces lignes sont finement lisérées de blanc notamment la ligne précédant le point discal puis la quatrième le suivant, ces deux lignes suffusées et marquant l'espace médian; cette quatrième ligne dentée entre chaque nervure ainsi que les précédentes d'ailleurs, se coude en dehors entre 2 et 5, elle aboutit au bord interne et à la côte sensiblement à égale distance de l'angle et de l'apex; elle est suivie par une fine ligne blanche parallèle marquée de points nervuraux noirs sur chacun de ses deux côtés; bord terminal coupé par une vague ligne blanche et avec une ombre indistincte de 6 à l'apex; la frange concolore Dessus des inférieures et frange blanchâtre rosé avec quelques départs indistincts de lignes sur le bord abdominal. Dessous gris rosé sablé d'atomes avec les points, les inférieures avec l'indication de plusieurs lignes mal définies; les franges concolores.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; quatre of (Fassl).

Cambogia mediogrisea sp. nov. — 18 mill. — Les quatre ailes avec le bord terminal arrondi, d'un marron dilué par places d'ochracé, la côte des premières ailes et les bords terminaux assombris, les dessins bruns. Supérieures avec une double antémédiane; le point discal noir; une double postmédiane, les deux lignes écartées l'une de l'autre, la première arrondie, la seconde légèrement coudée entre 3 et 4, 6 et 7, l'espace entre les lignes avec quelques suffusions brunes sur le fond concolore. Inférieures avec le point discal noir immédiatement suivi de la postmédiane double faisant suite et semblable à celle des supérieures. Extrémités des nervures brunissant; franges concolores. Dessous d'un marron plus égal et soutenu avec le vague rappel en sombre des points et de la postmédiane, les franges concolores. Tête, corps et pattes couleur du fond.

Lino, Panama (800 mètres); deux of (Fassl). Pourra se placer auprès de Cambogia ferruginata Warren.

Cambogia Warreni sp. nov. — 19 mill. — Fond des quatre ailes jaune citron en dessus, blanchissant en dessous, couvert de nombreuses lignes et taches d'un brun violacé, palissant en dessous. Supérieures avec la base striée de lignes épaisses, presque confluentes, jusqu'au point discal qui est net et suivi d'un peu de fond; toute la seconde moitié de l'aile couverte par une grosse tache formée de lignes confluentes laissant un peu de tond libre postmédianement entre 4 et 6, terminalement entre 7 et 4, 3 et l'angle, le long du bord interne et sur quelques taches costales. Inférieures avec une ligne basilaire, le point discal, une postmé-

diane géminée suivie d'une ligne incomplète, d'une épaisse subterminale dentée et d'une fine terminale dentée; toutes ces lignes coagulées sur 3 et 4 formant ainsi une sorte de trait longitudinal. Franges citron coupées de brun violacé notamment sur 3 et 4. Dessous pareil, plus pâle et les lignes moins marquées.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (Fassl).

Amaurinia furvibasis sp. nov. — 20 mill. — Supérieures à bord terminal bien coudé sur 3, 4; inférieures allongées, obtuses, à bord presque droit de l'apex à la 4 et de la 3 à l'angle. Premières ailes lilacé pâle avec une bordure terminale citron rentrant intérieurement en demi-cercle de l'apex à la 4 et de la 3 à l'angle, le violacé du fond plus teinté le long de la bordure. Inférieures avec la première moitié lilacé pâle, la seconde lilacé foncé (les deux teintes séparées comme par une ligne droite) et une bordure terminale citron, à bord intérieur festonné, légèrement plus étroite à l'apex et à l'angle. L'unique exemplaire que je possède, assez défraichi, n'a plus de frange mais celle-ci semble citron. Dessous pareil, les teintes affaiblies.

Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); un ♂ (Fassl).

Callipia parrhasiata intermedia subsp. nov. — 53 à 57 mill. — Cette race semble faire le passage entre Callipia parrhasiata GN. et Callipia rosetta TH. M. — languescens WARREN. D'un rose tenant le milieu entre celui des deux espèces précitées, elle diffère de parrhasiata par son rose moins vif, en ce que le rose du fond sépare plus ou moins complètement de la bande terminale aux supérieures la tache discale d'ailleurs plus ou moins réduite et en ce que cette même bande terminale commence plus ou moins à être coupée d'ochracé sur son bord terminal, les inférieures gardant leur bande terminale intacte comme dans parrhasiata. De rosetta elle diffère par son rose plus vif, en ce que la bande terminale noire des supérieures reste plus large et plus complète et surtout en ce qu'aux inférieures cette bande reste complète alors que dans rosetta le noir est coupé par une bordure terminale ochracée plus ou moins épaisse. En dessous les trois formes se rapprochent sensiblement.

Loja, Equateur; Limbari (type) et Agualani, Carabaya, Pérou Sud-Est; plusieurs of.

Heterusia coerulescens sp. nov. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes noir; supérieures avec la base et la première moitié de la région interne sablées d'atomes gris verdâtre; trois lignes de la même teinte : une extrabasilaire de la côte à la médiane puis qui se

fond dans la tache interne; une antémédiane tremblée qui traverse la dernière partie de la cellule et cesse à la nervure médiane; une postmédiane de la côte à la 7, puis de la 2 au bord interne (toutes ces lignes marquant la côte d'un trait blanc); deux coupures blanches costales avant l'apex. Inférieures saupoudrées de gris verdâtre sur la première moitié avec un point discal noir et une ligne subterminale marquée seulement au départ du bord abdominal. Franges noires coupées de blanc entre les nervures. Dessous des premières ailes avec la première moitié blanche striée de noir: la région centrale de la discocellulaire incluse à la moitié de 6 puis de là à l'angle et au bord terminal sur 3, noire; la région apicale jusqu'à la 3 et la seconde moitié costale brun ferrugineux en partie saupoudrées d'ocre et de blanc; la côte avec les coupures blanches du dessus, la coupure postmédiane blanche descendant jusque vers la 6. Dessous des inférieures blanc avec des stries brun ferrugineux, plus nombreuses sur l'apex et le bord terminal jusqu'à la 3. Franges comme en dessus, les coupures blanches plus fortes.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un of (Fassl).

Heterusia proanodes sp. nov. — 24 mill. — Les quatre ailes noires. Dessus des supérieures avec la moitié inférieure cellulaire d'un blanc faiblement teinté par quelques écailles noires, la région au-dessus du pli noircissant; une tache blanche faisant suite entre les naissances de 2 et 3; une ligne postmédiane arrondie, blanche, reconverte d'écailles noires et accompagnée de jaune, n'atteignant pas la côte, renflée de 3 à 7, finissant de 3 à l'angle en fine ligne jaune qui coupe la 1 jaune sur tonte sa longueur; quelques atomes jaunes sur 2 jusqu'à la ligne et sur la première moitié de la souscostale Dessus des inférieures avec une éclaircie longitudinale blanche cellulaire, subcellulaire et se prolongeant entre 4 et 6, les régions cellulaire et subcellulaire se couvrant d'écailles noires clairsemées. Dessous pareils, mais les dessins blancs plus contrastés; supérieures avec la bande postmédiane blanche, nette, sans écailles ni jaune, les nervures sans jaune; inférieures avec le blanc envahissant les deux premiers tiers de l'aile, ne laissant qu'une large bande terminale noire qui n'atteint pas l'angle anal, deux taches noires, l'une sous-costale à la naissance des 7 et 8, la seconde subanale entre 1 et 3 et un semis d'écailles noires basilaires sauf sur la moitié inférieure cellulaire. Franges noires.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un \mathcal{J} (FASSL). A placer auprès d'Heterusia proana DRUCE.

Heterusia conon Druce ab. disjecta ab. nov. — 23 mill. — Diffère du type (Proc. of the Zool. Soc. of London 1893, p. 307, pl. XXI, fig 4) en ce que la tache allongée blanche des supérieures

entre 2 et 3 se recouvre de noir dans sa moitié inférieure interne, le départ de la côte s'amincit et noircit.

Vallée de la Zamora près Loja, Equateur; un o.

Tephroclystia stigmatophora sp. nov. — 31 mill. — Dessus des supérieures à fond mousse entouré ou suffusé de noir et coupé par des lignes blanches irrégulières; tiers basilaire avec quatre lignes suffusées noires coupées par deux lignes blanches; région médiane bordée par une antémédiane et une postmédiane blanches, entrecoupées, mais bien marquées sur les nervures, la seconde assez fortement coudée en dehors de 3 à 7, avec un triangle discocellulaire blanc surmonté de deux points blancs, le tout entouré d'un cercle blanc formé en dedans par l'antémédiane et, en dehors, par une ligne supplémentaire, la région médiane contenant encore divers points nervuraux blancs; tiers terminal traversé par une ligne blanche, plus écartée sur la côte et suivie d'irrorations blanches; la frange blanche coupée de brun mousse aux nervures. Dessus des supérieures blanc semé d'atomes bruns vers le bord, avec un liséré terminal noirâtre et la frange blanche coupée de touffes nervurales noirâtres. Dessous des supérieures noirâtre entrecoupé de clair avec une série terminale de taches intranervurales blanches. Dessous des inférieures blanc sablé d'atomes bruns avec le point et cinq lignes transversales parallèles formées de traits chevronnés, la dernière ligne plus suivie. Liséré et franges comme en dessus.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Ratiaria griseolimitata sp. nov. — ♂ 37 ♀ 40 mill. — Les quatre ailes blanches, les lignes gris brunâtre pâle. Supérieures traversées par trois lignes : antémédiane et médiane droites, parallèles; postmédiane également écartée sur la côte de la médiane, mais plus rapprochée de celle-ci au bord interne qu'elle atteint juste avant l'angle; côte finement et bord terminal plus largement lisérés de gris soutenu; la frange grise. Inférieures avec une ligne postmédiane suivie d'une large tache apicale jaune, lisérée sur son bord intérieur par une ligne toute voisine de la première qui contourne la tache jusque vers la 5 d'où elle continue, faiblement indiquée, jusqu'au bord abdominal; dans la tache jaune même se trouve une ligne argentée arrondie et plus intérieurement encore, entre 6 et 7, un œil noir à centre métallique irisé; entre 7 et l'apex la tache est bordée par un assez large trait lunulé noir. Un liséré terminal gris, pareil à celui des supérieures, court de l'angle anal à la 4 et de là remonte à la tache jaune vers l'œil; frange grise de l'angle à la 4 et de 7 à l'apex, blanche comme le

bord entre 4 et 7. Dessous blancs; côte des supérieures, bords terminaux et franges comme en dessus.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (FASSL).

Cette espèce est toute voisine de Ratiaria saturniaria HERR. Sch., dont les supérieures ont quatre lignes et les inférieures une tache jaune sensiblement différente.

Lino, Panama (800 mètres); deux ♂♂, une ♀ (Fassl).

Par la ligne subterminale irrégulière de ses premières ailes, cette espèce se rapproche d'Argyrotome prospectata Snellen, mais l'œil des supérieures rappelle celui d'Argyrotome melae DRUCE et ce même œil la différencie d'Argyrotome me.cicaria Schaus.

Lomographa parallela sp nov. — 27 mill. — Les quatre ailes blanches, les lignes marquées en brunâtre très pâle. Supérieures traversées par trois lignes : une antémédiane peu distincte, à peine incurvée vers la côte; une postmédiane coupant la 5 un peu au delà du milieu, très légèrement infléchie et une_subterminale parallèle, un peu plus rapprochée de l'angle que de l'apex. Inférieures avec les deux dernières lignes semblables. Bords terminaux très finement lisérés de brunâtre très pâle. Dessous blancs sans dessins. Franges blanches. Front et tête très légèrement soufrés; antennes brunissant; collier, ptérygodes, corps et pattes blancs.

San Antonio, Cali, Colombie; un of pris par Fassl en mars 1909. A placer auprès de Lomographa venata Warren dont les nervures sont marquées en sombre. Carpella sublineata Dognin subsp. pura subsp. nov. — 55 mill. — Diffère du type (Annales de la Soc. ent. de Belgique, tome XLVII, 1903, p. 277) décrit de Bolivie, par l'absence complète de la ligne subterminale du dessous des inférieures dont la 8 reste blanche.

Un \circlearrowleft d'Oxapampa (2,000 mètres), Pérou Nord ; une \circlearrowleft de Santa Fé de Bogota, Colombie.

Bombycodes lino sp. nov. — 40 mill. — Diffère de Bombyco des orates Druce par la bande terminale gris noirâtre des quatre ailes deux fois plus large, son front brun, le sommet de la tête et le devant du thorax ocre brunissant. Côte des supérieures et franges gris noirâtre. Dans sa description Druce indique un lisèré terminal blanc aux quatre ailes d'orates, mais je possède deux ♀♀ de cette espèce provenant également de Lino (FASSL) qui semblent absolument typiques et n'ont pas ce liséré; ne serait-ce pas une question de reflet dans le type figuré?

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

Leucula distans sp. nov. — 45 mill. — Les quatre ailes d'un blanc soyeux, semihyalines, les nervures concolores, avec un très fin liséré terminal et les lignes d'un roussâtre très pâle. Supérieures traversées par deux lignes : une antémédiane légèrement flexueuse, quittant le bord interne peu avant le milieu, coupant la 2 à sa naissance, le pli cellulaire à son extrémité puis rentrant sur la côte; une subterminale presque droite et moins arrondie que le bord terminal allant du bord interne peu avant l'angle à la côte. Inférieures avec une ligne subterminale arrondie, mais un peu moins que le bord, deux fois plus écartée de l'apex sur la côte qu'elle ne l'est de l'angle anal sur le bord abdominal. Tête et corps blancs.

Chiriqui (Staudinger); une ♀.

Leucula planivena sp. nov. — 40 mill. — Les quatre ailes d'un blanc soyeux, semi-hyalin, les nervures concolores, avec un très fin liséré terminal et les lignes d'un roussâtre très pâle. Supérieures avec le bord costal finement noir en avant dans la première moitié, traversées par deux lignes à peu près parallèles entre elles ainsi qu'au bord : une médiane coupant la 2 peu après sa naissance, le pli cellulaire contre la discocellulaire et s'arrêtant à la sous-costale; une subterminale coupant la 3 dans son milieu, parallèle au bord terminal. Inférieures avec une subterminale coupant la 4 dans son milieu, légèrement plus rapprochée de l'angle anal sur le bord

abdominal que de l'apex sur la côte. Tête jaunâtre avec quelques poils bruns en avant du front et entre les antennes.

Chiriqui (Staudinger); Juan Vinas, Costa-Rica (Schaus); deux

Cette espèce se distingue de Leucula tiresiaria GN. par ses deux lignes parallèles aux premières ailes et la subterminale des inférieures moitié plus rapprochée de l'angle anal. Dans distans DGN. les deux lignes sont beaucoup plus écartées l'une de l'autre. Je la crois différente de Leucula (Metrocampa) lucidaria WALKER.

Leucula plenivena Don. var. admota var. nov. — 6 38 mill. — Diffère du type par le rapprochement des deux lignes aux supérieures, la médiane passant sur la naissance des 3 et 4 puis contournant la discocellulaire en dehors, la subterminale coupant la 3 aux premiers deux cinquièmes. Tête blanche et citron pâle avec les deux côtés du front bruns.

Coatepec, Mexico; un o.

Hyalopola fumibasis sp. nov. — 43 mill. — Ailes blanches à dessins noirs. Supérieures avec la côte largement noire; une suffusion noire couvrant la première partie de la cellule et descendant en dessous : une bordure terminale très large à l'apex et s'amincissant sur l'angle interne; une large bande postmédiane droite, recourbé après la 2 sur l'angle, couvrant dans son milieu la discocellulaire: les nervures en partie noires et le bord interne frangé de noir. Inférieures avec la région costale noire jusqu'à la souscostale et la 7; une bordure terminale très large à l'apex, s'amincissant jusqu'à l'angle; une bande postmédiane droite couvrant la discocellulaire: la région interne noircissant jusqu'à la médiane; les nervures noires. Franges noires. Tête, thorax et dessus du corps noirs avec un point médian blanc sur le sommet de la tête, le milieu du mésothorax blanc et le métathorax frangé de blanc; pattes noires; coxae et bases des cuisses blancs; ventre rayé de blanc et centralement de noir.

Pérou; un ♂.

A placer auprès d'Hyalopola dissimulans PROUT.

Scoriopsis perfumata sp. nov. — 30 mill. — Cette espèce pourrait n'être qu'une race de Scoriopsis infumata Warren (Nov. Zool. VIII, p. 481). Supérieures avec 10 du sommet de l'aréole, dans infumata 10 se tige sur 8, 9. Les ailes semitransparentes, uniformément roussâtres ainsi que les nervures, brunissant à la base, les franges concolores. Tête, antennes et thorax noirs avec un point

central ocre sur le sommet de la tête; ptérygodes brunes pointées d'ocre en avant; abdomen noir avec trois séries (dorsale et sous-dorsales) de traits ocre; pattes brunes garnies de poils noirs à la base.

Paramo, Pérou; un d'.

Neotherina inconspicua sp. nov. — 32 mill. — Les quatre ailes à bord terminal légèrement coudé sur 4, d'un brun roussâtre clair à franges concolores, les lignes à peine plus teintées lisérées d'un peu d'ocre à leur départ des bords interne et abdominal. Supérieures avec une touffe de poils ocre au départ de la côte et deux lignes : une antémédiane légèrement condée sur la 2 qu'elle coupe à sa naissance et une postmédiane légèrement coudée sur 6, de là droite au bord interne parallèlement au bord terminal; un petit point discal qu'il faut deviner. Inférieures avec une postmédiane presque droite passant juste au dessus de la naissance de 4. Dessous des ailes et des franges de même teinte que le dessus, sans dessins. Tête, départ des antennes, collier, abdomen et dessous du corps ocre; palpes, antennes, ptérygodes et thorax teinte des ailes.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

Ressemble à Neotherina axion Druce, mais les lignes différentes.

Heteroleuca obscurata sp. nov. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris brunâtre uni avec le rappel en transparence des dessins du dessous. Dessous marbré de stries noirâtres, plus fines dans la région apicale des supérieures, plus épaisses dans la première moitié des inférieures, traversé par une bande commune noirâtre, épaisse et arrondie, à peine distincte aux premières ailes, les inférieures marquées d'un gros point discal noirâtre. Franges couleur du fond des ailes.

Lino, Panama (800 mètres); un of (FASSL).

Heteroleuca fiavifrons sp. nov. — \bigcirc 21, \bigcirc 24 et 27 mill. — Les quatre ailes d'un blanc grisant, de tonalité un peu roussâtre chez le \bigcirc , les nervures et dessins gris, la côte et le bord terminal des supérieures plus teintés. Premières ailes avec la discocellulaire lunulée et une ligne subterminale suffusée, parallèle au bord terminal et tenant le milieu entre celui-ci et la discocellulaire. Même disposition aux inférieures, mais la ligne à peine visible et plus rapprochée de la discocellulaire. Franges blanches coupées par la couleur du fond aux extrémités nervurales. Dessous légèrement plus teinté avec les mêmes dessins. Front et vertex (entre les antennes) jaunes; sommet de la tête, collier et ptérygodes gris, les

ptérygodes pointées de jaune en avant; thorax, corps et pattes gris, le ventre blanchissant.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂, deux ♀♀ (FASSL).

Ressemble superficiellement de près à Nipteria perpusilla Warren.

Nephodia discoloraria H. Sch. var. nigra var. nov. — Taille ordinaire de Nephodia discoloraria H. Sch., dont cette variété est la forme mélanisante. Les ailes sont entièrement envahies de noir brun, les franges comprises, les dessins ressortant en plus noir, la ligne en pâle. De diverses localités, je possédais déjà des spécimens très colorés de discoloraria, mais les franges restaient toujours claires, coupées de brun.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); plusieurs of , une \$\Pi\$ (Fassl).

? Nephodia similis sp. nov. 32 à 34 mill. — Espèce toute voisine de Nephodia ¡Nipteria! impunctata Th. Mieg (Le Naturaliste, 15 septembre 1892) et perilla Druce (Proc. of the Zool. Soc. of London, 28 mars 1893), avec les mêmes dessins, mais moins nets, peu distincts sur le dessous des inférieures et insensibles dans le dessous des premières ailes. Se distingue des deux espèces ci-dessus par sa plus petite taille, la tonalité brun noir des supérieures, moins rougeâtre que dans perilla et beaucoup plus foncée que dans impunctata, et ses inférieures à dessus blanc grisâtre fonçant aux bords et dessous brun noirâtre strié de clair. Franges brun noirâtre.

San Antonio, Cali, Colombie; trois of (Fassl).

C'est par analogie que je place cette espèce dans le genre Nephodia, n'en connaissant pas la Q.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

J'accouple à cette \mathbb{Q} un \mathbb{C} de Loja de même taille (37 mill.), à inférieures grisant, mais dessins mieux marqués, surtout en dessous ; je dois ajouter toutefois que j'ai, de la même localité, plusieurs autres $\mathbb{C}^{\mathbb{C}}$ qui semblent identiques de tous points au type péruvien de Thierry Mieg. Les deux $\mathbb{Q}\mathbb{Q}$ d'impunctata que je possède proviennent de Santo Domingo, Pérou.

Nipteria subnigrata sp. nov. - 37 mill. - Dessus des quatre ailes gris brunâtre clair. Supérieures avec la côte striée de blanc et coupée par deux taches noirâtres, antémédiane et postmédiane; il semble, sous un certain angle, que, de cette seconde tache, part une fine ligne brunâtre, coudée sur 5 puis droite, si insensible qu'il faut absolument la deviner; cette seconde tache est suivie par une coupure costale blanche rappelant la ligne du dessous; un petit point discal noirâtre. Dessous avec les régions costale et apicale des premières ailes et l'ensemble des secondes brunissant avec quelques stries claires; chaque aile avec un point discal, plus gros aux inférieures; la côte des supérieures avec une coupure postmédiane blanche donnant naissance à une ligne blanche arrondie, extérieure à la ligne postmédiane brunàtre du dessus et qui d'ailleurs, ellemême, est à peine marquée, sauf vers la côte. Côte des inférieures coupée par un petit point postmédian blanc, mais sans qu'une ligne se distingue sur ces ailes. Franges couleur du fond coupées de blanc entre les nervures.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un of (FASSL).

Du groupe de Nipteria fumosata Warren, subdolens DGN. Cette espèce rappelle en dessus Nipteria funeralis Warren.

Nipteria musarana diluta subsp. nov. — ♂♂ 33 et 34, ♀ 30 mill. — Diffère du type de Loja (Annales de la Soc. ent. de Belgique, tome 40, III, 1896) en ce que les ailes grisent et les lignes se diluent ou même s'atrophient, la subterminale notamment aux quatre ailes. Dessous grisant presque sans dessins.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); deux ♂♂, une ♀ (Fassl).

Fasse m'a envoyé, de diverses autres localités de Colombie, plusieurs mâles et femelles formant le passage entre le type de Loja à dessins nets et la forme ci-dessus; mais aucun n'est exact au type.

Nipteria punctidisca sp. nov. — ♀ 29 mill. — Depuis ma description d'Heteroleuca rubescens (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, III, 1911, OBERTHUR), j'ai reçu de Fassl plusieurs ♀♀ qui certainement appartiennent à cette espèce; dans l'une d'elles se développe, sur le dessous des inférieures, une ligne postmédiane coudée assez vivement sur 5, 6 et plus rapprochée du point discal que du bord. Nipteria punctidisca, d'aspect presque identique à rubescens, a cette même ligne plus arrondie et plus éloignée du point, très sensiblement au milieu entre celui-ci et le bord. De teinte peut-être un peu moins rousse que rubescens, punctidisca a le point discal noir fortement marqué à chaque aile et, en dessous, les inférieures ainsi que la côte et la région apicale des supérieures se

fonçant et sablés d'atomes noirs, non de fines stries comme dans rubescens.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (FASSL).

Nipteria fumivena sp. nov. — \bigcirc 24, \bigcirc 28 mill. — Les quatre ailes d'un blanc semi-hyalin, à reflets opalins sous un certain angle avec la discocellulaire, les nervures et la côte des supérieures nuagées de gris noir, ce gris noir se diluant de chaque côté des nervures, couvrant la région costale, une grande partie de la région terminale et formant de grosses taches discales; franges gris noir. Dessous pareils, la teinte gris noir comme saupoudrée. Tête et corps gris noir avec quelques poils blancs.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (Fassl).

Nipteria xanthosoma sp. nov. — 27 mill. — Les quatre ailes jaune paille pâle semées de points et de taches noir pâle. Aux supérieures, ces taches peuvent se décomposer en une agglomération basilaire sur la côte et subbasilaire sous la médiane, suivie de près par une sorte de ligne antémédiane épaisse, irrégulière; une tache discale assise sur une grosse tache longitudinale couvrant la première moitié des 3 et 4 ainsi que l'espace qui les sépare; une grosse tache postmédiane costale, une série de points plus ou moins coagulés terminant une sorte de ligne postmédiane; la côte et le bord terminal semés irrégulièrement de points; quelques points accompagnant les lignes. Inférieures avec les points et taches beaucoup plus clairsemés et irréguliers, tout au plus peut-on remarquer comme une série subterminale partielle de points coagulés. Franges couleur du fond irrégulièrement coupées de noir pâle. Palpes noirs, la pointe et la base jaunissant; antennes noires à départ jaune; tête, collier et thorax jaunes; abdomen jaune irrégulièrement pointé de noir; pattes jaunes à dessus noircissant.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

A placer auprès de *Nipteria (Therina) atomaria* Schs. à thorax et abdomen gris. *Nipteria (Abraxas) estriada* Dgn. fait également partie du même groupe.

Nipteria inversa sp. nov. — 39 et 41 mill. — Dessus des quatre ailes d'une teinte os pâle grisant, les dessins brun noirâtre pâle. Supérieures avec la côte brunissant coupée par la teinte claire du fond centralement, après la ligne postmédiane et à l'apex; un trait discal immédiatement suivi par une tache costale que limite la postmédiane arrondie de la côte à la 2, puis droite; une seconde tache subapicale costale encore plus large et subcarrée, descendant

jusqu'à la 4, continuée de 3 au bord interne par une ombre subterminale; une tache terminale de 4 à 6; un liséré terminal se diffusant aux nervures qui émettent des touffes noirâtres dans la frange concolore. Inférieures brunissant sur presque toute sa surface, la teinte claire du fond marquant la base cellulaire, un peu l'extrémité de la cellule et traçant deux lignes claires: une postmédiane deux fois arrondie (sur 6 et 3, 4) et une terminale dentée intérieurement entre 3 et 4; frange couleur du fond coupée de touffes nervurales noirâtres comme aux supérieures. Dessous exactement pareil au dessus, mais les teintes plus contrastées, le fond blanchissant et les dessins noircissant.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); trois ♀♀ (Fassl).

L'aspect des ailes supérieures de cette espèce rappelle la Nephodia organa DRUCE.

Astyochia cincta sp. nov. - 27 à 29 mill. - Espèce très voisine mais bien distincte d'Astyochia /Nephodia/ cloelia DRUCE (Proc. of the Zool. Soc. of London 1893, p. 304). Ailes hyalines laiteuses, les lignes brunâtre pâle. Supérieures avec la région costale d'un fauve très pâle, l'extrême bord grisant; une antémédiane encore plus zigzaguée que dans cloclia : une ligne encerclant la discocellulaire qui reste couleur du fond alors que dans cloelia la discocellulaire seule brunit, sans lignes environnantes; une ligne subterminale festonnée moitié plus rapprochée du bord que dans cloelia, le bord terminal d'un fauve très pâle faisant bordure. Inférieures avec la discocellulaire auréolée d'une ligne arrondie, dans cloelia, c'est encore elle qui est assombrie sans lignes autour; aucune ligne postmédiane, cloelia en a une bien marquée suivant immédiatement la tache discale; la ligne subterminale et le bord comme aux premières ailes. Franges fauve très pâle. Front et antennes brunissant; sommet de la tête et thorax blancs, teintés de fauve très pâle.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); trois of (Fasse).

Astyochia marginea major subsp. nov — 31 mill — Diffère du type décrit de Bolivie et du Pérou (Annales de la Soc. Ent. de Belgique, tome LI 1907) par sa taille plus grande, sa teinte plus blanche, les lignes épaissies, la discocellulaire des supérieures plus chargée d'atomes, un assez gros point discal bien net aux inférieures; celles-ci possédant une ligne terminale bien visible.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); trois of (Fassl).

Parallage diaphanata inconcinna subsp. nov. — 28 à 33 mill. — Diffère du type par la suppression complète de la seconde ligne postmédiane aux quatre ailes, les supérieures en conservant

deux et les inférieures une. Maassen a décrit et figuré un exemplaire dont il ne donne pas le sexe mais que je crois être une \updownarrow , il mesure 39 millimères; mais je possède toute une série d'exemplaires des deux sexes bien conformes et qui mesurent de 32 à 42 millimètres.

Lino, Panama (800 mètres); las Mercedès; Colombie; plusieurs paires (FASSL).

Hymenomima tharpoides sp. nov. — 30 à 33 mill. — Dessus des quatre ailes blanc semé d'atomes bruns clairsemés. Supérieures avec une ligne extrabasilaire noire plus éloignée sur la côte qu'au bord interne; un petit point discal noir suivi d'une ligne médiane arrondie à peine marquée et rejoignant la postmédiane sur la 2; une postmédiane noire plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne, légèrement dentée aux nervures, très peu arrondie en dehors de la côte à la 2 et avec un léger coude intérieur de 2 à 1 suivie d'une ombre rousse parallèle; une ombre subterminale noirâtre accentuée entre 4, 6 et coupée par une ligne dentée blanche parallèle au bord; extrême bord avec un très fin liséré festonné à pointes intranervurales; la frange blanche. Inférieures avec une ligne basilaire; une ligne antémédiane légèrement infléchie précédant le point discal noir; une postmédiane faisant suite et pareille à celle des supérieures, un peu plus dentée et arrondie postdiscalement, également suivie de l'ombre rousse; l'ombre subterminale moins fournie; le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures noircissant avec le point et une large ombre terminale plus teintée. Dessous des inférieures blanc avec le point et une ombre terminale de l'apex à la 4. Les quatre ailes marquées d'une tache terminale noirâtre entre chaque nervure.

Environs de Loja, Equateur; Pozugo, Est du Pérou; une série de of of.

Cette espèce est connue dans beaucoup de collections sous le nom de *tharpoides* Th. M. mais n'a jamais été décrite et M. Thierry Mieg me mande qu'il n'a plus l'intention de la décrire.

Ischnopteris bisecta sp. nov. — 40 mill. — Supérieures avec la première moitié noire striée de vert mousse et lisérée de blanc en dehors; ce liséré forme une ligne convexe, les deux pointes en dehors à peu près à égale distance de la base, le milieu légèrement coudé sur la médiane; il est suivi d'un espace blanc verdâtre strié de noir qui se fonce progressivement et s'élargit surtout sous la côte; le quart terminal ombré de noir strié de mousse est traversé par une ligne subterminale fortement dentée

mais mal dessinée; un assez gros point discal noir; frange noirâtre. Dessus des inférieures noir, le tiers apical jaune comme dans Ischnopteris chryses Druce. Dessous des supérieures noirâtre lavé de verdâtre sur la côte et la région apicale, coupé par une large bande médiane jaune partant de la cellule dont elle occupe le dernier quart et descendant obliquement au bord interne juste avant l'angle. Dessous des inférieures verdâtre strié de noir, le point discal noir immédiatement suivi d'une ligne postmédiane noire arrondie qui se diffuse sur 3, 4 et revient en une seconde ligne parallèle terminale sur l'angle; la région apicale jaune avec quelques stries et des lunules terminales noires; l'extrémité costale avant l'apex finement noire et de même en dessus; frange jaune de l'apex à la 3 puis noire.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un of (Fassel).

Cette espèce rappelle en bien des points l'Ischnopteris chryses Druce, mais quelque variable que puisse être chryses, il ne me semble pas que bisecta puisse n'en être qu'une variété.

Tæniogramma costimacula sp. nov. — 21 mill. — Les quatre ailes de teinte ochracée pâle couleur os, traversées par trois lignes diffuses, à peine distinctes et formées par un semis d'écailles brunes; ces trois lignes (une médiane passant sur les discocellulaires et deux postmédianes) parallèles entre elles, sont légèrement arrondies aux inférieures, la première coudée aux supérieures. Un léger semis d'écailles brunes sur les bords terminaux et sur la base des premières ailes; celles ci ont, en outre, la côte striée de brun et coupée par quatre taches brunes : une antémédiane et une subterminale plus petites, une médiane et une postmédiane plus grosses. Ces taches marquent évidemment le départ des lignes et celles ci sont indiquées sur les nervures par quelques points aux quatre ailes. Bords terminaux avec un fin liséré partiel d'atames bruns. Dessous d'un ochracé plus vif avec quelques stries brunes clairsemées, plus nombreuses vers la base des premières ailes et s'accumulant sur les lignes qui sont plus fines qu'en dessus mais partiellement bien dessinées. Quelques stries sur la côte des supérieures qui n'est coupée que d'une petite tache postmédiane. Bords terminaux chevronnés d'atomes bruns entre les nervures. Franges concolores.

Lino, Panama (800 mètres); un of (Fassl).

Spododes subalbata sp. nov. — 30 et 31 mill. — Dessus des quatre ailes teinte paille semé d'atomes et de fines stries grisâtres, ces dernières accumulées au bord terminal. Supérieures avec l'antémédiane à peine indiquée au départ du bord interne; un point

discal; une ligne postmédiane grisâtre lilacé, assez épaisse, partant du milieu du bord interne et traversant l'aile obliquement un peu en escalier pour atteindre la côte au troisième quart; cette ligne est suivie à une petite distance mais sans se toucher, par une seconde ligne couleur du fond, semant des points nervuraux noirs sur son passage, parallèle à la postmédiane au départ du bord puis s'écartant à partir de la 3 jusqu'à la côte qu'elle atteint près de l'apex. Inférieures avec le point; la postmédiane grisâtre lilacé et dentée, l'une de ses dents touchant le point et une ligne subterminale couleur du fond, arrondie et parallèle au bord terminal semant des points nervuraux noirs. Franges concolores. Dessous blanc semé d'atomes bruns peu nombreux, chaque aile avec le point et une série subterminale de points nervuraux noirs; les franges blanches à pointes ochracées.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (FASSL).

Diffère d'Arendaria Snellen (argyra Druce), par les deux lignes du dessus des supérieures écartées au départ et ne se confondant pas, la postmédiane des inférieures dentée et non droite, l'absence d'irrorations brunes accompagnant la série de points au départ de la côte en dessous. Diffère d'arses Druce par les deux lignes des secondes ailes qui restent séparées et ne se rejoignent pas au bord abdominal et par la série subterminale du dessous en points bien séparés, non reliés en ligne.

Spododes latidens sp. nov. — 20 mill. — Supérieures faiblement, inférieures fortement dentées sur 4, le bord terminal droit de 4 à l'angle. Dessus des quatre ailes de teinte bois à reflet rosé. assez régulièrement sablé d'atomes noirs. Supérieures avec une antémédiane indistincte, oblique, du bord à la nervure médiane; le point discal noir et une ligne postmédiane oblique partant du bord interne vers le second tiers pour atteindre la côte peu avant l'apex après deux légères inflexions intérieures; cette ligne est brune, lisérée de blanc en dehors et dépose sur quelques nervures des points noirs et blancs; deux points nervuraux noirs subterminaux sur 3 et 5. Inférieures avec le point discal noir immédiatement suivi de la postmédiane rigide, brune, sablée de blanc en dehors, près d'une fois plus écartée de l'angle au bord abdominal que de l'apex sur la côte. Franges concolores à tonalité ochracée, coupée de petites touffes nervurales noires. Dessous à tonalité ochracée, sablé d'atomes noirs, les lignes rappelées en noirâtre diffusé. Supérieures avec le point, les deux lignes et une tache subterminale noirâtre diffusée sur 3; inférieures avec le point et la postmédiane. Franges comme en dessus.

Lino, Panama (800 mètres); une ⊊ (FASSL).

Semiothisa aspila sp. nov. - 24 mill. - Supérieures légèrement échancrées sous l'apex; inférieures coudées sur 4. Dessus des ailes d'un ochracé roux, tournant au brun lilacé sur le tiers terminal et la côte des supérieures dont l'extrême bord reste ochracé, traversé par trois fines lignes brunes dont le départ s'indique par une tache brune sur la côte des premières ailes : une antémédiane tremblée; une postmédiane peu distincte, en partie géminée, marquant les supérieures de deux points sur la 4, d'un point sur la 7 et les inférieures de deux points sur la 4 et d'un point sur toutes les autres nervures; franges brunissantes. Dessous jaune ocre strié de brun avec une ligne subterminale brune deux fois ondulée, bien nette, plus écartée à l'apex, finissant peu avant l'angle aux supérieures, sur l'angle même aux inférieures; l'espace terminal brunissant presqu'entièrement aux premières, de 6 à l'apex aux secondes ailes; l'apex marqué d'irrorations blanches en dessus et en dessous de 7 aux supérieures, entre 6 et 7 aux inférieures. Premières ailes avec une médiane dédoublée sur la discocellulaire et deux départs de lignes (antémédiane et postmédiane) dans la région interne. Inférieures avec une antémédiane tremblée et une postmédiane plus fine, presque complète.

Lino, Panama (800 mètres); un of (Fassl). A placer tout auprès de Semiothisa discata Schaus.

Cimicodes albicosta sp. nov. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes brun foncé strié de noir et irroré partiellement de ferrugineux sombre. Supérieures avec la côte lavée jusqu'à l'apex d'ochracé pâle sablé d'atomes noirs; un point discal noir et deux lignes transversales pâles, lisérées de ferrugineux, l'antémédiane droite, la postmédiane s'arrondissant légèrement vers la côte. Inférieures avec le point discal noir immédiatement suivi par une ligne semblable et faisant suite à l'antémédiane des supérieures qui s'arrondit légèrement sur le bord abdominal. Les principales irrorations précédant l'antémédiane et suivant la postmédiane aux premières ailes, suivant la ligne aux inférieures. Franges brunes. Dessous des quatre ailes d'un brun plus clair à tonalité ochracée, semé d'atomes noirs avec une série terminale de points nervuraux noirs piqués de clair et reliés entre eux par une ligne de dents irrorées pâles; les franges concolores.

Lino, Panama (800 mètres); un of (Fasse).

Rhomboptila cæsia sp. nov. — 36 mill — Ailes à bord terminal festonné, plus pariiculièrement aux inférieures, le coude sur 4 accentué. Dessus gris cendré luisant avec quelques atomes noirs clairsemés. Supérieures avec la côte finement ochracée coupée de

gris noirâtre; une antémédiane en roux diffusé se coudant sous la côte puis droite; un point discal noir immédiatement suivi par une ligne ou plutôt une ombre médiane rousse diffusée, dentée sur la 5 et le pli sous-médian; une subterminale brune, anguleuse sur 8, puis de nouveau sur 7 d'où elle rentre droite sur le bord interne, un peu plus écartée de l'angle interne que de l'apex; cette ligne est lisérée en dehors de blanc et suivie d'irrorations rousses diffusées qui se prolongent en pointes et atteignent l'apex et l'angle. Inférieures avec le point discal et une postmédiane droite, plus rapprochée de l'angle anal que de l'apex, brune, finement lisérée de blanc et suivie comme la subterminale des premières ailes d'irrorations rousses mais plus pâles et diffusées, la dernière atteignant l'angle anal. Franges rousses. Dessous gris roussâtre luisant, chaque aile avec le point discal suivi comme en dessus par la ligne mais celle-ci formée par une série de points nervuraux noirs. Franges rousses.

Lino, Panama (800 mètres); un o' (Fasse).

Anisoperas excurvata sp. nov. — 30 et 32 mill. — Dessus des ailes brun. Supérieures avec une antémédiane noire arrondie sous la côte; le point discal noir, suivi par une irroration linéaire médiane assombrie; une ligne postmédiane noire faisant un angle aigu en dehors sour la 7, légèrement arrondie sur 4 puis sortant en dehors sous la 2 jusqu'au bord interne où elle est plus rapprochée de l'angle qu'elle ne l'est de l'apex sur la côte; une ombre linéaire suterminale assombrie et dentée. Inférieures avec le point discal immédiatement suivi de l'ombre linéaire médiane; la ligne postmédiane noire légèrement coudée en dehors sur 4 puis vers l'angle atteignant le bord abdominal moitié plus rapprochée de l'angle qu'elle ne l'est de l'apex sur la côte; l'ombre subterminale comme aux supérieures (toutes ces lignes et ombres accompagnées d'écailles blanches). Franges concolores. Dessous plus clair, brunâtre; chaque aile avec le point; une postmédiane noire commune à peine flexueuse aux premières et arrondie aux secondes ailes et le rappel de l'ombre subterminale du dessus.

Aroa, Venezuela; Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux \mathfrak{QQ} .

Anisoperas pulverea sp. nov. — 28 et 32 mill. — Dessus des quatre ailes brun noir granulé de blanc, les lignes noires irrorées d'atomes blancs peu distincts. Supérieures avec une autémédiane paraissant coudée sous la côte; sans point discal visible; la post-médiane anguleuse sous 7 puis deux fois arrondie et rentrant sur le bord interne (et non pas sortant comme dans l'espèce précédente),

la ligne à peu près à égale distance de l'angle et de l'apex. Inférieures avec le point à peine marqué et la postmédiane tremblée, à peine flexueuse. Dessous brun gris, le point à peine visible aux secondes ailes, avec la postmédiane commune, indistincte, presque droite aux premières, arrondie aux secondes ailes et la vague indication d'une terminale commune dentée. Frange couleur du fond.

Merida, Venezuela, une \mathbb{Q} ; Medina, Est de la Colombie (500 mètres); une \mathbb{Q} type (FASSL).

Mimosema fulvida sp. nov. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ocre brun cuivreux luisant avec une ligne commune noire lisérée de blanchâtre en dehors, droite et parallèle au bord, à peu près également écartée de l'angle et de l'apex chez les supérieures, quittant la côte au troisième quart et droite jusqu'à l'angle anal aux inférieures. Premières ailes ayant, en outre, une ligne antémédiane rigide, oblique du premier quart costal au bord interne peu avant le milieu et un trait discal à peine indiqué. Dessous de la même tonalité que le dessus mais blanchissant avec la seule ligne commune qui est moins rigide, légèrement arrondie, se dirigeant aux secondes ailes sur le bord abdominal avant l'angle. Les franges couleur du fond.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une \c (Fassl).

Pourra se placer auprès de Mimosema rufa Warren.

Cartellodes vulpina sp. nov. — 26 mill. — Supérieures à apex aigu chez le ♂, légèrement falqué dans la ♀ qui a le bord terminal plus bombé sur 3, 4. Inférieures à bord terminal renflé sur 4. Dessus des quatre ailes ocre brune, les lignes ferrugineuses lisérées de blanc, l'antémédiane en dedans, la postmédiane en dehors. Supérieures avec l'antémédiane oblique, allant d'un peu après le premier tiers interne à la sous-costale, sensiblement à égale distance de la base à ses deux extrémités; un point discal noir; une postmédiane oblique, légèrement convexe, allant du second tiers interne sur l'apex mais cessant à la 7. Inférieures avec la postmédiane très légèrement arrondie, parallèle au bord terminal. Franges concolores, la pointe blanche. Dessous de même tonalité mais blanchissant, sans dessins; les franges comme en dessus.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une paire (Fassl).

Metanema flavida sp. nov. — 34 mill. — Supérieures à apex acuminé, le bord terminal des quatre ailes coudé sur 4. Tête, corps, pattes et les quatre ailes chrome citron, ces dernières semées de fins atomes olive. Chaque aile avec le point discal en olive diffusé et une

ligne postmédiane commune d'un orangé pâle dilué, droite aux supérieures où elle part du troisième quart interne pour aboutir à la côte moitié plus rapprochée de l'apex qu'elle ne l'est de l'angle interne à son départ, arrondie et parallèle au bord aux inférieures. Dessous semblable, les points discaux mieux marqués. Franges couleur du fond.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une \(\psi \) (Fassl).

Pyrinia brunneoliva sp. nov. — 21 mill. — Dessus des ailes ocre teinté de marron par places et glacé de lilacé sur les tiers basilaire et terminal des supérieures et la seconde moitié des inférieures, les lignes brun rouge. Supérieures avec l'apex aigu et le bord terminal bombé sur 3, 4; le point discal à peine indiqué et deux lignes parallèles analogues aux lignes de Pyrinia ianaria Obth. (fascicule VI pl. CXLV fig. 1358) mais plus rapprochées entre elles, l'antémédiane flexueuse diffusée en dehors, la postmédiane coudée sous la 7 puis rentrant intérieurement, diffusée en dedans; l'extrémité cellulaire ocre clair; deux points nervuraux noirs sur 2 et 3; quelques atomes noirs terminaux notamment à l'apex. Inférieures avec le bord terminal faiblement denté sur 3, 4 et une ligne médiane légèrement coudée dans la cellule, diffusée en dedans. Dessous des quatre ailes ocre vif, semé d'atomes brun rouge accumulés au bord terminal des supérieures avec les lignes comme en dessus mais épaisses, brun rouge, glacées en partie de lilacé Franges brun rouge en dessus, brunissant en dessous, à pointes claires.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une Q (FASSL).

Cette espèce ressemble de près à *Pyrinia aroaria* Schs. qui a les deux lignes des supérieures plus écartées, la postmédiane plus anguleuse avec l'angle sur 7 et la ligne des inférieures faisant suite à la postmédiane des premières ailes alors que cette même ligne, dans *brunneoliva*, est placée peu après l'antémédiane des supérieures.

Cyclomia subnotata sp. nov. — 12 et 43 mill. — Dessus des ailes brun noir avec le rappel en brun rouge des taches du dessous; la côte des supérieures avec de fines stries citron plus nombreuses dans la seconde moitié; les franges noires. Dessous pourpre vineux mêlé de noir. Supérieures avec la côte noire striée de citron comme en dessus, mais les stries plus agglomérées donnant, sur un peu plus du dernier quart costal, naissance à une très large tache jaune ocre striée dont quelques-unes des stries descendent jusqu'à la 6 et même au-dessous; une large tache discale jaune ocre, lisérée de noir en avant et en dehors; quelques stries ocre postmédianes. Inférieures avec une tache discale jaune ocre moitié moins grosse que celle des supérieures. Franges noires.

Lino, Panama (800 mètres); deux ♀♀ (FASSL).

Pero curvifera sp. nov. 50 mill. — Dessus des supérieures comme dans Pero tabitha Maassen (A. Stübel Reise in Sud-America, pl. VIII fig. 8), mais le bord extérieur de la bande médiane rigidement droit et non coudé du bord interne à la 2; le dernier quart costal noircissant, paraissant faire corps avec le sommet de la bande médiane; la tache discale réduite à un demi-cercle blanc, les pointes dirigées intérieurement; le bord terminal à festons aplatis. Dessus des inférieures comme dans tabitha, mais la ligne non dentée sur 5. Dessous des supérieures entièrement brun noir avec un trait discal noir liséré de blanc en dehors et suivi d'une irroration postmédiane rousse, les nervures en partie rousses et une très légère éclaircie terminale blanche entre 3 et 2, 2 et le pli. Dessous des inférieures brun noir, les veines rousses, l'espace posmédian entre 6, 7 irroré de roux; la tache discale blanche semi-lunulée de noir, le point terminal blanc entre 6 et 7 et la ligne comme dans tabitha; mais cette dernière marquée de blanc seulement au départ du bord abdominal puis, ainsi qu'aux supérieures, finement noire.

Huallaga, Pérou; un oc.

EPIPLEMINÆ

Cœlura purpurea sp. nov. — 30 mill. — Supérieures à apex très acuminé, le dessus brun lilacé, les lignes et une partie des nervures brun noir, traversées par deux fines lignes (antémédiane et postmédiane) bien marquées, obliques, anguleuses et rentrant sur la côte, à peu près parallèles entre elles et au bord terminal; avec un double liséré terminal blanc lilacé immédiatement précédé par une ombre linéaire noire. Inférieures avec une forte échancrure anale, à dessus brun lilacé, mais pâlissant dans toute la région costale, avec deux lignes brun noir (médiane et postmédiane) droites, rapprochées et parallèles, cessant dans la région costale; le double liséré blanc précédé de l'ombre linéaire comme aux supérieures: l'angle anal semé de stries blanc lilacé. Franges noires. Dessous des supérieures gris noirâtre avec la côte finement ocre et toute la région costale postmédiane, après la discocellulaire et jusqu'à la 2, lavée d'ocre, l'extrême bord terminal et la pointe apicale restant toutefois noirâtres. Dessous des inférieures noirâtre, la première moitié blanchissant. Franges concolores.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Cœlura strigitermen sp. nov. — 20 mill. — Supérieures avec la côte bombée, l'apex légèrement falqué; inférieures à bord terminal rond, l'angle anal échancré. Dessus des quatre ailes gris roussâtre pâle. Supérieures avec une ligne postmédiane rousse, quittant le bord interne au troisième quart, oblique sur la pointe

apicale, mais s'arrètant vers la 5 et de là continuée par une ombre et les stries, reparaissant de la 6 à la côte en une ligne droite, oblique et rentrante, atteignant la côte vers le troisième cinquième; entre la ligne et le bord terminal tout l'espace se couvre de stries brunes qui noircissent sur l'apex et entre celui-ci et la ligne. Intérieures avec une succession de stries brunes, régulières, parallèles au bord, peu marquées vers la base puis qui s'accentuent et, dans le quart terminal, deviennent noires accompagnées de blanc. Franges rousses. Dessous gris blanchâtre, les régions costale et apicale aux supérieures, terminale aux quatre ailes, s'ochraçant légèrement avec quelques stries intranervurales grises et noires. Franges grises coupées de noirâtre.

Lino, Panama (800 mètres); un of (Fassl).

Cœlurotricha imitans sp. nov. - 28 à 30 mill. - Rappelle en dessus Cælura transversata WARREN. Dessus des quatre ailes gris ochracé, avec la région terminale plus teintée, semée d'écailles lilacées. Supérieures avec deux lignes brunes, lisérées extérieurement d'ochracé : une extrabasilaire légèrement arrondie; une postmédiane arrondie en dedans du bord à la 5, anguleuse sur 5 puis légèrement arrondie en dehors et atteignant la côte au second tiers; une ombre noirâtre diffusée sur la discocellulaire; un point subterminal triangulaire noir entre 6 et 7. Inférieures avec deux lignes également noires et ochracées : une antémédiane réduite à deux points (abdominal et sous-médian) et une postmédiane, à peine infléchie en dedans du bord à la 5 puis anguleuse et cessant à la 6. Franges brunes à seconde moitié pâle. Dessous ochracé, les dessins noirs. Supérieures avec quelques stries noires dans les régions costale, apicale et terminale, une très large ombre discale et une large bande subterminale cessant avant la côte et sous la 2, anguleuse entre 5 et 6 ; l'extrème bord terminal noircissant. Inférieures avec un minuscule point discal, une bande subterminale moins large qu'aux premières ailes, arrondie et n'atteignant pas le bord abdominal, quelques stries terminales et le bord noir. Frangés ochracées avec l'apex des supérieures noir.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); rio Toche, Quindin (2,400 mètres), Colombie; trois of (Fassl).

PYRALIDÆ

Stenia prophæalis sp. nov. — 18 mill. — Palpes bruus, le départ en dessous blanc, tête brunâtre; corps, pattes et les quatre ailes en dessous blanc luisant. Supérieures avec les régions costale et apicale jusqu'à la 3 d'un brunâtre tirant sur le blond et les lignes blondes suivantes : l'extrabasilaire marquée par deux points (sous-

costal et interne); un commencement d'orbiculaire; une discale encerclant la discocellulaire; une postmédiane droite du troisième quart costal au pli entre 5 et 6 puis en dehors et arrondie de 5 à 2, rentrant et terminée du pli sous-médian au bord par un fragment presque médian; frange blonde à l'apex, blanche à l'angle interne. Intérieures avec une ombre discale et une ligne postmédiane très tourmentée, quittant le bord discal au troisième quart, flexueuse intérieurement sur 5 puis extérieurement sur 2 où elle atteint presque le bord, rentrant et repartant de peu après la naissance de 2 oblique sur le bord abdominal. Frange blanche. Dessous pareil, l'orbiculaire plus complète.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♀♀. Se placera auprès de Stenia vestalialis SNELLEN.

Pococera pallidifusa sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures gris brun faiblement teinté d'ochracé sur les deux premiers cinquièmes, notamment dans la cellule et jusqu'à la discocellulaire, la moitié de l'aile qui suit restant grise, délimitée en dehors par une subterminale diffuse teintée d'ochracé, oblique en dehors au départ de la côte puis rentrant sur le bord interne; un liséré terminal noir entrecoupé; la frange pâle coupée de gris. Inférieures semi-hyalines blanches à reflets rosés avec les bords grisant, plus largement sur la côte et à l'apex, le dessous pareil; les franges comme aux premières ailes. Dessous des supérieures gris noirâtre à reflets rosés.

Environs de Loja, Equateur: un o.

TINEINA

Dasycera erythropennis sp. nov. — 20 mill. — Palpes noirs; tête et collier à reflets vert métallique; thorax, dessus de l'abdomen et pattes noirs. Supérieures et franges brun noir. Inférieures allongées à extrémité se terminant en pointe d'un beau rouge rosé vif avec une bordure costale, apicale et terminale, remontant jusqu'à la base noire, la frange noire. Dessous pareil.

Un of pris par Fasse le 6 juillet 1908 à la villa Elvira (1,800 mètres), rio Agnatal près San Antonio, Colombie.

Stenoma xanthosoma sp. nov. — 27 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax, dessous du corps et pattes blancs: coxae et devant du front jaunissant un peu; dessus de l'abdomen avec les deux premiers anneaux blancs, le reste, ainsi que la touffe anale en dessus, d'un beau jaune ocre vif. Les quatre ailes et leurs franges blanc pur.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un d.

Stenoma lunimaculata sp. nov. — 31 mill. — Front blanc liséré de gris par côtés; antennes grisant; vertex, sommet de la tête, collier, ptérygodes et prothorax gris; métathorax blanc. Premières ailes avec la moitié supérieure (jusqu'à la cellule et la 4) blanche, un petit trait postdiscal brun entre 7 et 8 et des points terminaux bruns entre les nervures; la moitié inférieure lavée de brunâtre avec deux taches internes noires: un large demi croissant coupé par le bord interne, la pointe rentrant sous la médiane, d'un noir franc et une tache subterminale oblique de la 4 au bord interne d'un noir plus pâle, se diffusant vers le bord terminal; deux petites taches sur le sommet discal; les points terminaux continuant dans la partie brunâtre; frange blanche de l'apex à la 4, brunissant à l'angle. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges grisant.

San Antonio, Colombie (2,000 mètres); une ♀ prise par Fass∟le 9 septembre 1908.

Se placera auprès de Stenoma nubilata Zeller.

Stenoma fragmentella sp. nov. — 18 mill. — Palpes, tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc avec les lignes noires suivantes : une antémédiane quittant la côte au second tiers, deux fois anguleuse en dehors sous la sous-costale et la médiane, puis en demi-cercle sur le bord interne, suivi par une ligne centrale contournant la cellule et la discocellulaire surmontée de traits irréguliers qui la relient sur la côte au départ de l'antémédiane; une série de traits intranervuraux postmédians entre les nervures 8 et 11, le dernier surmonté d'une tache costale; une tache costale subapicale et une tache interne juste avant l'angle reliées par une fine ligne parallèle au bord terminal; quelques petites taches terminales entre les nervures ; frange blanche avec quelques poils noirs. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes noirâtre pâle, les franges concolores.

Guyane anglaise; un o.

Hilarographa fassliana sp. nov. — 19 mill. — Bord supérieur du collier ochracé; corps noir. Les quatre ailes et leurs franges noires. Supérieures avec une large tache postdiscale blanche adossée à la discocellulaire, remontant jusque sous la 10 et descendant à la 3. Dessous des inférieures avec un léger nuage postdiscal blanc.

San Antonio, Colombie; un of (Fasse).

Cette espèce mimique absolument Polypoetes fulvipalpis DGN. de la même localité.